



SEI Introduction to CMMI[®] v1.2

Level: Basiswissen
Code: Q20650
Dauer: 3 Tage
Preis: 2.000 EUR
zzgl. MwSt.

Dieser Basiskurs führt Sie in die Konzepte des Capability Maturity Model Integration[®] (CMMI[®])-Modells ein. Das CMMI[®] Framework hilft Ihnen bei der effektiven und effizienten Verbesserung Ihrer Prozesse zur Erstellung und Pflege qualitativ hochwertiger Software-Produkte bzw. -Systeme und -Dienste. Im Seminar werden die Grundlagen und Vorteile CMMI[®]-basierter Prozessverbesserung vermittelt und die Komponenten und Inhalte des Modells für die ‚staged‘ und ‚continuous representation‘ vorgestellt.

Mit Diskussionen im Teilnehmerkreis werden konkrete Fragestellungen zum Einsatz von CMMI[®] bearbeitet. Nach dem Besuch des Seminars verstehen Sie die einzelnen Komponenten des CMMI[®]-Modells und deren Beziehungen untereinander, kennen die einzelnen Prozessbereiche und sind in der Lage, benötigte Informationen im CMMI[®]-Modell zu finden.

Der erfolgreiche Besuch dieses Seminars erfüllt eine der SEI-Anforderungen, um Mitglied eines SCAMPISM Appraisal Teams zu werden. Dieser Kurs ist vorgeschriebener Bestandteil der Ausbildung zum autorisierten SEI Trainer oder SCAMPISM Lead Appraiser. Durchgeführt wird dieses Seminar von SEI-autorisierten Trainern, die langjährige Erfahrung in der Umsetzung von Prozessverbesserungen in unterschiedlichen Unternehmen haben.

Inhalt

- Grundlagen modellbasierter Prozessverbesserung
- CMMI[®] im Überblick
- CMMI[®]-Prinzipien
- Maturity Level (Reifegrade) des CMMI[®]-Modells in der ‚staged‘ und ‚continuous‘ Darstellung
- Die Prozessgebiete des CMMI[®]-Modells
- Die Zusammenhänge und Interaktionen zwischen den Prozessgebieten des Modells
- Die Anwendung des Modells in der Praxis

Zielgruppe

Mitarbeiter und Verantwortliche in der Prozessverbesserung sowie Verantwortliche in den Entwicklungsprozessbereichen z.B. Projektleiter, Qualitätsmanager und Konfigurationsmanagementverantwortliche

Voraussetzungen

Keine

Hinweis

Die Unterlagen sind in englischer Sprache.

Jeder Teilnehmer erhält neben den Kursfolien auch ein Exemplar des Buches: „CMMI® Guidelines for Process Integration and Product Improvement (2nd Edition)“, von Addison Wesley.